

CARTE ÉLECTRONIQUE IMPRIMÉE À MÉMOIRE À TORES MAGNÉTIQUES

FICHE N° 9472

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Cofelec ; Télémécanique

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Paris (Paris)

Modèle : 8 K 17

Matériaux : Métal, Composants électroniques, Epoxy

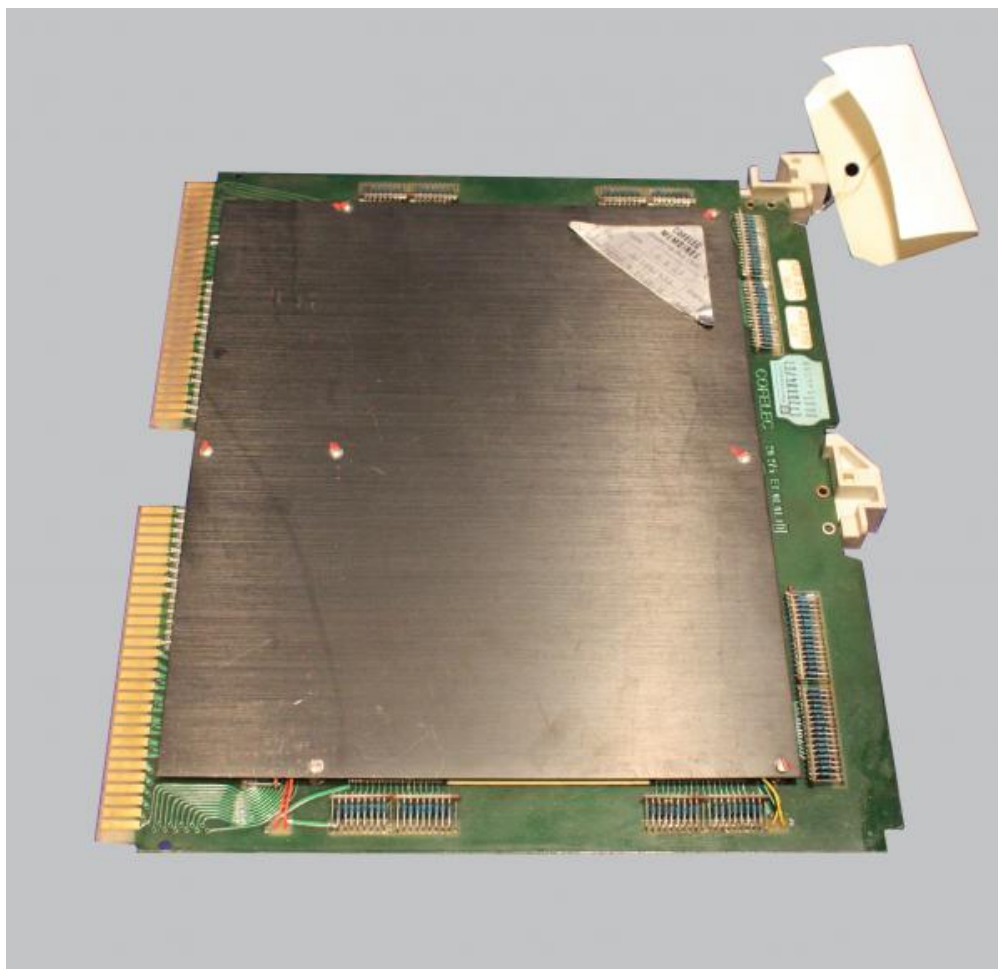
Description

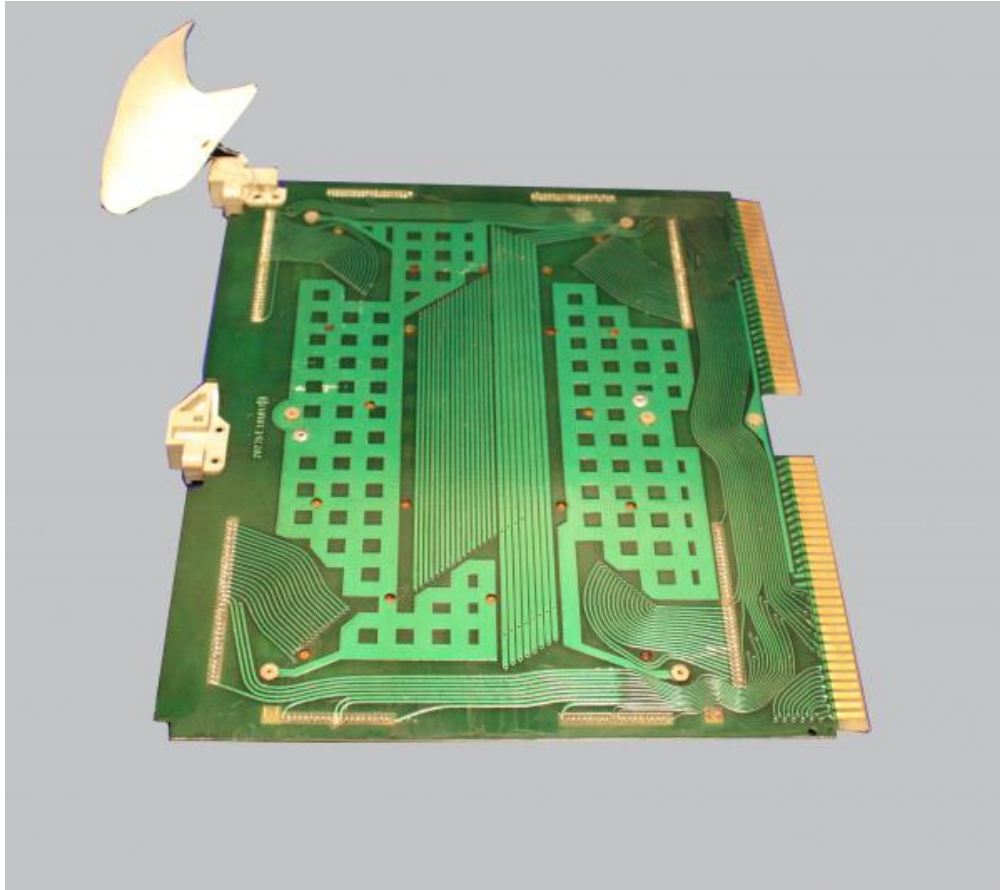
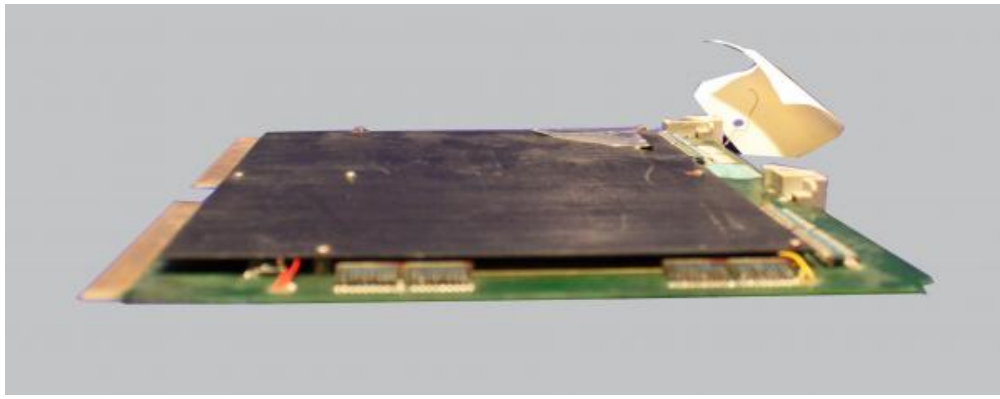
Il s'agit d'une carte de circuit imprimé d'ordinateur qui supporte en surépaisseur une matrice de tores magnétiques, collée à plat sur la carte et protégée par une plaque métallique (avec blindage électromagnétique).

Le modèle indiqué "8K17" permet de penser qu'il s'agit d'une mémoire de 8K mots de 17 bits (soit 16 bits utiles, plus un bit de parité). Certains constructeurs distinguaient la lettre "k" (minuscule) pour 1000 et la lettre "K" (majuscule) pour 1024, cette dernière interprétation étant à retenir dans le cas présent.

Utilisation

Cette mémoire était fabriquée par Cofelec pour Télémécanique. Elle a donc du être utilisée dans un des mini-ordinateurs de Télémécanique, probablement un T1600, machine très utilisée par les entreprises telles qu'EDF, RATP (donateur de cette carte).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carte électronique imprimée à mémoire à tores magnétiques (Cofelec ; Télémécanique),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27452>, consulté le 2026-07-26